



دفتر تحضير
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

المصف الثالث الإعدادي



بيانات المعلم

الاسم :

المدرسة :

الإدارة التعليمية التابع لها :

المؤهل الدراسي :

المدرسة الأساسية :

المدرسة المنتدب اليها :

تاريخ التعيين :

الوظيفة على الكادر :

كود المعلم :

رقم الهاتف :

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

.....

.....

.....

جدول الحصص

الحصة اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الاثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

الحصة اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الاثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

معلم المادة

موجه المادة

مدير المدرسة

.....

.....

.....

الأهداف العامة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

فى نهاية الفصل الدراسى الأول ينبغى ان يكون الطالب قادراً على:

● تزويد الطلاب بالقدر المناسب من المعارف والمهارات العلمية والأساسية ذات الصلة بتكنولوجيا المعلومات.

● تنمية مهارات التفكير العلم الأساسية مع التركيز على المهارات التكنولوجية الحديثة من خلال تعاملهم مع الكمبيوتر.

● تدريب الطلاب على العمل ضمن فريق من خلال ممارستهم لتقنيات الكمبيوتر.

● تنمية مهارات التعليم الذاتى بغية الوصول إلى المعلومة الصحيحة بأنفسهم من خلال استخدامات الكمبيوتر.

● تنمية الوعي لدى التلاميذ بأهمية استخدام الكمبيوتر فى جميع مجالات الحياة.

● تقدير الطلاب للدور الذى يلعبه الكمبيوتر فى حل المشكلات.

● تألف الطلاب مع الكمبيوتر والتعامل مع برامجه دون رهبة.

● تنمية الشخصية المصرية القادرة على مواجهة تحديات الألفية الثالثة فى الثورة التكنولوجية والمعلوماتية.

● اكتساب الأخلاقيات والسلوكيات الصحيحة فى التعامل مع الآخرين عبر وسائل وأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

.....

.....

.....

الأهداف الخاصة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

في نهاية الفصل الدراسي الأول ينبغي ان يكون الطالب قادراً على:

• استخدام البيانات المختلفة

• توضيح مفهوم جملة التخصيص

• تحديد أولويات تنفيذ العمليات الحسابية

• توضيح استخدامات الجملة الشرطية if...Then

• استخدام جملة If...Then...Else

• تعريف مفهوم الحلقات التكرارية

• تعريف التعدي الإلكتروني .

• تمييز أشكال التعدي الإلكتروني .

• تتبع السلوك الصحيح في مواجهة التعدي الإلكتروني .

• طلب المساعدة من الأفراد والهيئات المسؤولة عندما يتعرض للتعدي الإلكتروني

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

.....

.....

.....

توزيع محتوى مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
للفصل الثالث الإعدادي العام الدراسي
الفصل الدراسي الثاني (نظري وعملي)

رقم الاسبوع	الموضوع	الانشطة المصاحبة
١	الفصل الاول :البيانات Data أنواع البيانات الثوابت والمتغيرات	تدريب (١-١) تدريب (١-٢)
٢	تابع الثوابت والمتغيرات جملة التخصيص	تدريب (١-٣) تدريب (١-٤) تدريب (١-٥)
٣	أولويات تنفيذ العمليات الحسابية الأخطاء	يعطى الطالب تعبيرات حساب < ويقوم بحسابها حسب أولويات تنفيذ العمليات الحسابية. أمثلة للأنواع المختلفة من الأخطاء
٤	حل أسئلة الفصل الأول	
٥	الفصل الثاني :التفرع Branching التفرع باستخدام جملة If...Then باستخدام التفرع...If...Then..Else	فهم تحويل خريطة التدفق الى جملة IF أ أمثلة أشكال مختلفة من التعبير الشرطي Conditional Expression المستخدم مع جملة IF تدريب (٢-١) تدريب (٢-٢) تدريب (٢-٣)
٦	التفرع باستخدامSelect...Case -	تدريب (٢-٤) تدريب (٢-٥)
٧	حل أسئلة وتدريبات الفصل الثاني	

٨	الفصل الثالث : التكرار والاجراءات Procedures & Looping استخدام الجملة *For...Next	تدريب (٣-١) تدريب (٣-٢)
٩	تابع For...Next التحكم في البداية والنهاية ومقدار الزيادة في جملة For...Next	تدريب (٣-٣) تدريب (٣-٤)
١٠	استخدام while Do	تدريب (٣-٥) تحويل جملة for الى while do تدريب (٣-٦)
١١	الإجراء Procedure الإعلان عن الإجراء Sub	تدريب (٣-٧) تدريب (٣-٨)
١٢	الوحدة الثالثة: الاستخدام الامن للإنترنت	يتعرف المفاهيم الشائعة لمستخدم شبكة الإنترنت (سرقة الهوية - البرامج الضارة - برامج التجسس) يذكر أكبر عدد من الافكار للمواقف التي يمكن أن يتعرض لها مستخدم خدمات الانترنت يصمم لوحة الكترونية بمواقف الاستخدام السيء للإنترنت يشرح ارشادات الاستخدام الامن لخدمات الإنترنت يقدر أهمية الاستخدام الامن لخدمات الإنترنت في حياتنا
١٣	مراجعته عاملة - اختبار عملي	
١٤		

مدير المدرسة

موجه المادة

معلم المادة

التمهيد / ما المقصود بالبيانات ؟ وماهي أنواعها؟
أهداف الدرس / - يتعرف علي مفهوم البيانات وأنواعها. - **يكتسب** مهارة التعامل مع أنواع البيانات المختلفة. - **يدرك** مفاهيم جديدة في لغة البرمجة كالثوابت والمتغيرات.

[illegible]

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
الثالث				الأولى	الثالث	أولويات العمليات الحسابية والأخطاء

التمهيد / ما هي أولويات تنفيذ العمليات الحسابية؟

أهداف الدرس / - يتعرف علي أولويات العمليات الحسابية.

- يستطيع من حل بعض المسائل الحسابية.

- يدرك أهمية أولويات ترتيب العمليات الحسابية.

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التدريسية	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج إن وجد	استراتيجيات التدريس	المحتوي العلمي	التعليمية	الأداء الصفى	الواجب المنزلى
تعليم لتكون : قيم العمل قيم العمل: التعاون قضايا العولمة: الاستكشاف البحثي	السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي - العرض التقيمي		☐ الحوار والمناقشة ☐ حل المشكلات ☐ العصف الذهني		بالمناقشة مع مدرسك تعرف على الأخطاء ومحاولة معالجتها	بمساعدة معلمك حدد العمليات الحسابية وحاول حلها	حل أسئلة الكتاب المدرسي
أكمل: ١- من أنواع الأخطاء.....،، ،							

التقييم الأسبوعي

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
الثالث				الثانية	الثاني	التفرع بـ case...Select

التمهيد / متى تستخدم جملة case ... Select؟

أهداف الدرس / يفرق بين جملة case...Select وبين جملة if...then - يكتب كود case ...Select في التفرغ . - يدرك أهمية التفرع في لغة VB.net.

المحتوي العلمي	التدريسية	التدريسيات	المهارات والقيم المتضمنة بالدرس	الأنشطة التعليمية	الأداء الصفي	الواجب المنزلي
	السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي	☐ الحوار والمناقشة ☐ التدريب العملي ☐ العصف الذهني	تعلم لتكون : الوعي التكنولوجي قيم العمل : الوضوح والشفافية قضايا العولمة : مواكبة تطور الأجهزة والبرمجيات	باستخدام جملة التفرع case.... Select قم باستخدام الاكواد	في الجهاز امامك قم بتغيير قيمة المتغير باستخدام التفرع Case..... Select	حل أسئلة الكتاب المدرسي
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) تستخدم جملة If..then عندما يكون التفرع علي قيمة متغير واحد وهناك شروط كثيرة ()						

التقييم الأسبوعي

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
الثالث				الثالثة	الأول	جملة For...next

التمهيد / كيف يمكنك تكرار أمر معين عدة مرات داخل البرنامج؟

أهداف الدرس /

يتعرف علي مفهوم الحلقات التكرارية. - يستخدم جملة For...next لتنفيذ كود لعدد محدد من المرات. - يدرك أهمية الحلقات التكرارية في لغة VB.net

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التدريسية	التدريسية	استراتيجيات التدريس	المحتوى	الأنشطة التعليمية	الأداء	الواجب المنزلي
تعلم لتكون : الوعي التكنولوجي قيم العمل : الإتقان والحقق قضايا العولمة : المشاركة في العالم الرقمي	السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي		☐ الحوار والمناقشة ☐ التدريب العملي ☐ العصف الذهني	وي العلم	قم استخدام جملة التكرار لاحتشاء جملة التكرار	لخص الخطوات التي قمت بها لإنشاء جملة التكرار	حل أسئلة الكتاب المدرسي

التقييم الأسبوعي ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) :- يستخدم الأمر STOP للمشاهدة تنفيذ المشروع ()

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
الثالث				الثالثة	الثاني	تابع جملة For...next

التمهيد / هل يمكن التحكم في مقدار الزيادة في الجمل التكرارية؟

أهداف الدرس / - يعرض الأرقام داخل صندوق النص Textbox. - يضبط الخاصية Multiline بطريقة صحيحة. - يستنتج بعض الملاحظات الخاصة بجملة For...Next

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التدريبية	التقنية	المحتوي العلمي	الأداء الصفي	الواجب المنزلي
المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التدريبية	التقنية	المحتوي العلمي	الأداء الصفي	الواجب المنزلي
تعليم لتكون : الوعي التكنولوجي قيم العمل : الإتقان والتحقيق قضايا العولمة : المشاركة في العالم الرقمي	السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي	الحوار والمناقشة □ التدريب العملي □ العصف الذهني		لخص الخطوات التي قمت بها لإنشاء جملة التكرار لعدد مالا نهائية	حل أسئلة الكتاب المدرسي
التقييم الأسبوعي	أكمل : تستخدم جملة لمعرفة عدد مرات التكرار مسبقاً .				

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
الثالث				الثالثة	الثالث	جملة Do..While

التمهيد / هل يمكن تنفيذ الحلقة التكرارية بشروط ؟

أهداف الدرس /

- يتعرف علي استخدام جملة Do..While . - يستخدم جملة Do..While لتنفيذ كود لعدد غير محدد من المرات - يدرك بعض الأوامر الخاصة بجملة Do..While

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التدريسية	التقنيات المساعدة لطلاب الدمج إن وجد	استراتيجيات التدريس	المحتوي العلمي	الأنشطة التعليمية	الأداء الظني	الواجب المنزلي
تعليم لتكون : الوعي التكنولوجي قيم العمل: الإتقان والتحقق قضايا العولمة :المشاركة في العالم الرقمي	السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي -العرض التفاعلي		☐ الحوار والمناقشة ☐ التدريب العملي ☐ المصف الذهني		بالمناقشة مع معلمك اوجد الفرق بين جملتين التكرار بالدرس	بمساعدة معلمك قم بتكرار كود معين باستخدام Do.....While :	حل أسئلة الكتاب المدرسي
التقييم الأسبوعي							

تستخدم جملة..... لتكرار كود معين لعدد من المرات غير معروف.

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
الثالث				الرابعة	الأول	التعدي الإلكتروني

التمهيد / ما هو التعدي الإلكتروني ؟

أهداف الدرس / - تعرف علي التعدي الإلكتروني. - يحدد وسائط التعدي الإلكتروني. - يتبع السلوك الصحيح في مواجهة التعدي الإلكتروني.

المهارات والقيم المتضمنة بالدرس	التدريسية	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج إن وجد	استراتيجيات التدريس	المحتوي العلمى	الأنشطة التعليمية	الأداء المضمّن	الواجب المنزلى
تعليم لتكون : الوعي التكنولوجي قيم العمل : المسؤولية الاجتماعية قضايا العولمة : المشاركة في العالم الرقمي	السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي – العرض التقديمي		☐ الحوار والمناقشة ☐ التدريب العملي ☐ العصف الذهني		بالتعاون مع زملائك قم بعمل لافتات عن التعدي الإلكتروني واضراره	باستخدام برنامج بورنت قم بعمل شريحة واحدة عن اضرار التعدي الإلكتروني	حل أسئلة الكتاب المدرسي
التقييم الأسبوعي							

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) المضايقة والإبتزاز من أشكال التعدي الإلكتروني (.)